



欣威视通产品说明书

GTV 部署选配指导

南京欣威视通信息科技股份有限公司

版本历史

| 版本号 | 发布日期 | 作者 | 审核 | 修改说明 |
|------|------------|----|-----|--------|
| V1.0 | 2023-11-22 | 杨容 | 戚国杰 | 更新本文档。 |

*本文档提供信息仅供参考，具体配置信息以销售合同为准。

©2018 南京欣威视通信息科技股份有限公司。版权所有，侵权必究。

➤ 硬件配置清单

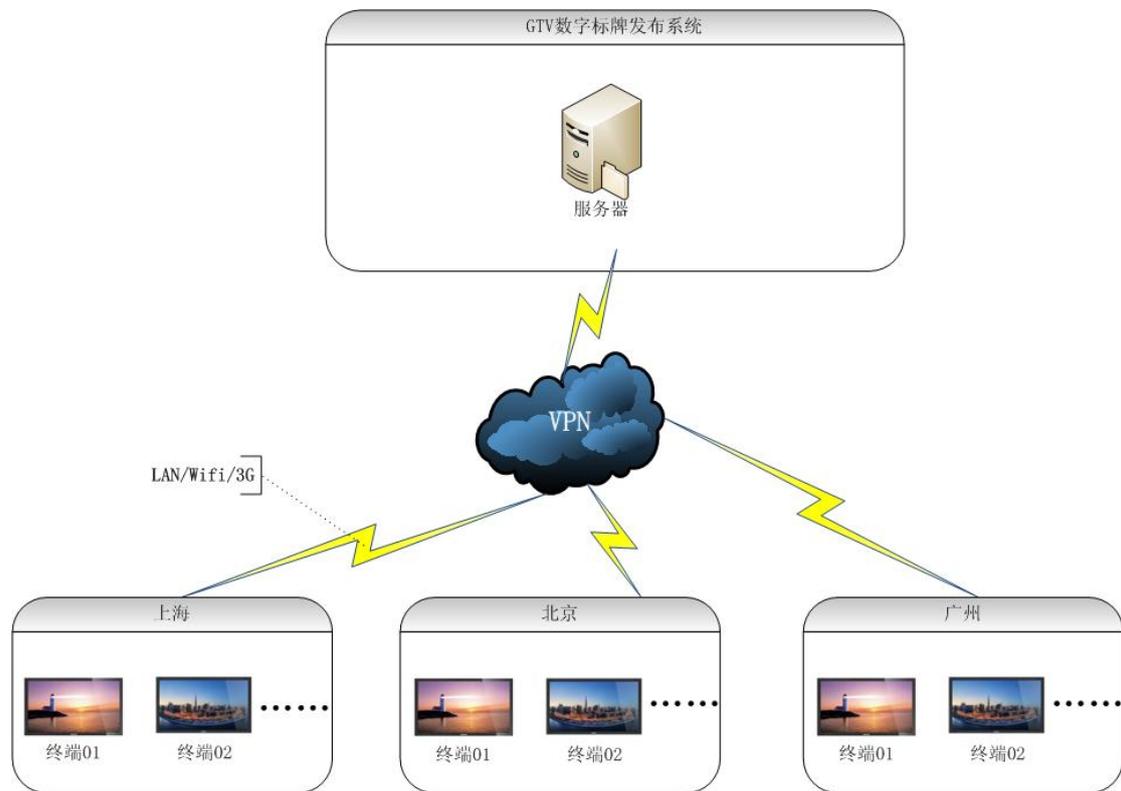
| 终端数量 | 服务器类型 | 建议配置 | |
|--------|-------|------------------------|---|
| 100 台 | 阿里云 | 云服务器 ECS(应用/文件/数据库) | CPU: 2核 内存: 4GB 带宽: 100Mbps (可以选择按流量付费) 系统盘: 50GB 数据盘: 100GB 操作系统: Windows Server |
| | | 云数据库 RDS | 无 |
| | 客户自建 | 应用/文件/数据库 | CPU: Intel Xeon E3-1230 内存: 4GB 带宽: 10Mbps 系统盘: 50GB 数据盘: 100GB 操作系统: Windows Server |
| 500 台 | 阿里云 | 云服务器 ECS(应用/文件/数据库) | CPU: 4核 内存: 8GB 带宽: 100Mbps (可以选择按流量付费) 系统盘: 50GB 数据盘: 500GB 操作系统: Windows Server |
| | | 云数据库 RDS | 无 |
| | 客户自建 | 应用/文件/数据库 | CPU: Intel Xeon E5-2603 内存: 8GB 带宽: 20Mbps 系统盘: 50GB 数据盘: 1000GB 操作系统: Windows Server |
| 1000 台 | 阿里云 | 云服务器 ECS(应用/文件) | CPU: 4核 内存: 8GB 带宽: 100Mbps (可以选择按流量付费) 系统盘: 50GB 数据盘: 1000GB 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 云数据库 RDS | CPU: 4核 内存: 4GB 带宽: 0Mbps (局域网) 存储空间: 100GB |
| | 客户自建 | 应用/文件/数据库 | CPU: Intel Xeon E5-2650 内存: 16GB 带宽: 20Mbps 系统盘: 50GB 数据盘: 2000GB |

| | | | |
|---------|------|------------------|--|
| | | | 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| 3000 台 | 阿里云 | 云服务器 ECS1(应用) | CPU: 4 核 内存: 16GB 带宽: 100Mbps (可以选择按流量付费) 系统盘: 50GB 数据盘: 0GB 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 云服务器 ECS2(文件) | CPU: 4 核 内存: 4GB 带宽: 100Mbps (可以选择按流量付费) 系统盘: 50GB 数据盘: 2000GB 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 云数据库 RDS | CPU: 4 核 内存: 8GB 带宽: 0Mbps (局域网) 存储空间: 100GB |
| | 客户自建 | 应用服务器 | CPU: Intel Xeon E7-4830 内存: 16GB 带宽: 20Mbps 系统盘: 50GB 数据盘: 0GB 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 文件服务器 | CPU: Intel Xeon E5-2650 内存: 4GB 带宽: 100Mbps 磁盘: 2000GB (后期需要可扩容) 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 数据库服务器 | CPU: Intel Xeon E7-4830 内存: 8GB 带宽: 0Mbps (局域网) 磁盘: 200GB (后期需要可扩容) 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| 20000 台 | 阿里云 | 云服务器 ECS1(应用) | CPU: 16 核 内存: 48GB 带宽: 200Mbps (可以选择按流量付费) 系统盘: 100GB 数据盘: 0GB 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 云服务器 ECS2(文件) | CPU: 4 核 内存: 8GB 带宽: 200Mbps (可以选择按流量付费) 系统盘: 100GB 数据盘: 2000GB |

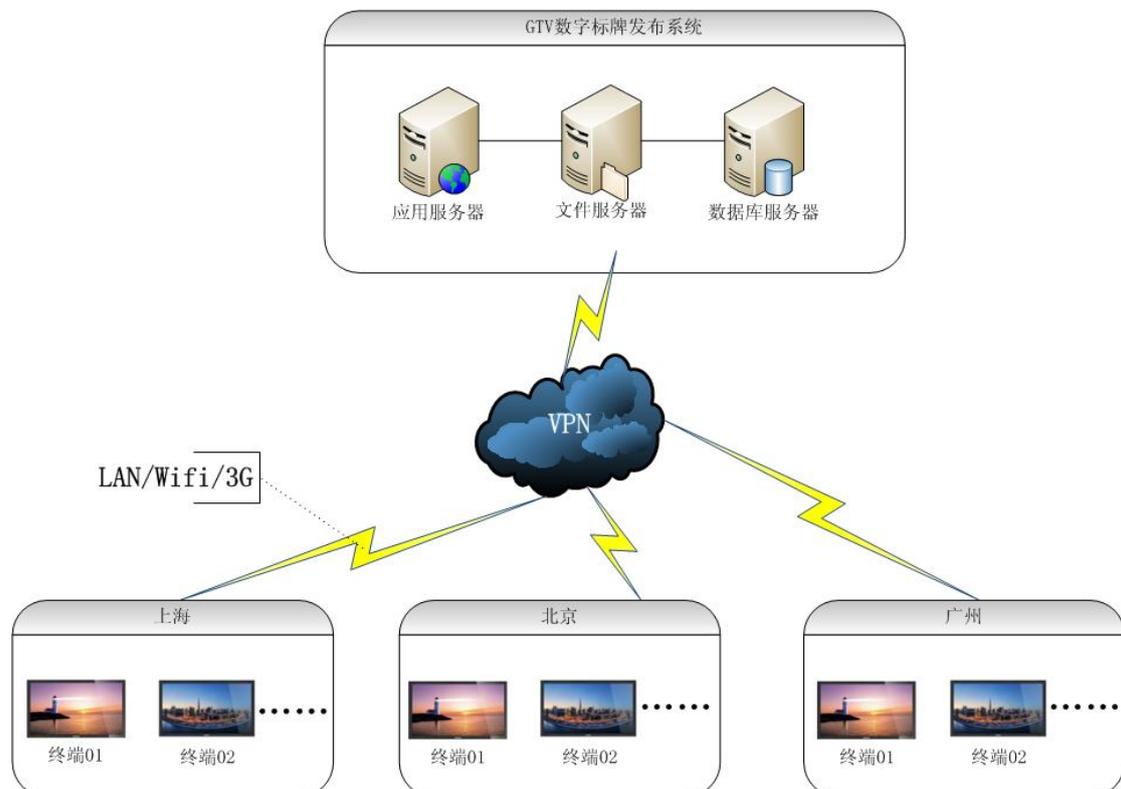
| | | | |
|---|------|---|--|
| | | | 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 云数据库 RDS | CPU: 16 核 内存: 32GB 带宽: 0Mbps (局域网) 存储空间: 200GB |
| | 客户自建 | 应用服务器 | CPU: Intel Xeon E7-4830 内存: 48GB 带宽: 200Mbps 系统盘: 100GB 数据盘: 0GB 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| | | 文件服务器 | CPU: Intel Xeon E5-2650 内存: 8GB 带宽: 200Mbps 磁盘: 2000GB (后期需要可扩容) 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 |
| 数据库服务器 | | CPU: Intel Xeon E7-4830 内存: 32GB 带宽: 0Mbps (局域网) 磁盘: 200GB (后期需要可扩容) 操作系统: Linux CentOS 7.4 或更高 | |
| <p>1) 阿里云是弹性配置, 可随时增减配置且有运维团队, 系统稳定性更佳, 优先考虑</p> <p>2) 购买阿里云 ECS 和 RDS 时必须保证两者在同一区域, 如同在上海</p> <p>3) 3000 台以上终端都采取应用服务器、文件服务器、数据库服务器分布式部署, 根据项目具体情况实施, 必要时增加二级分发服务器或者 CDN</p> | | | |

➤ 网络拓扑图参考

1000 台



5000 台



10000 台

